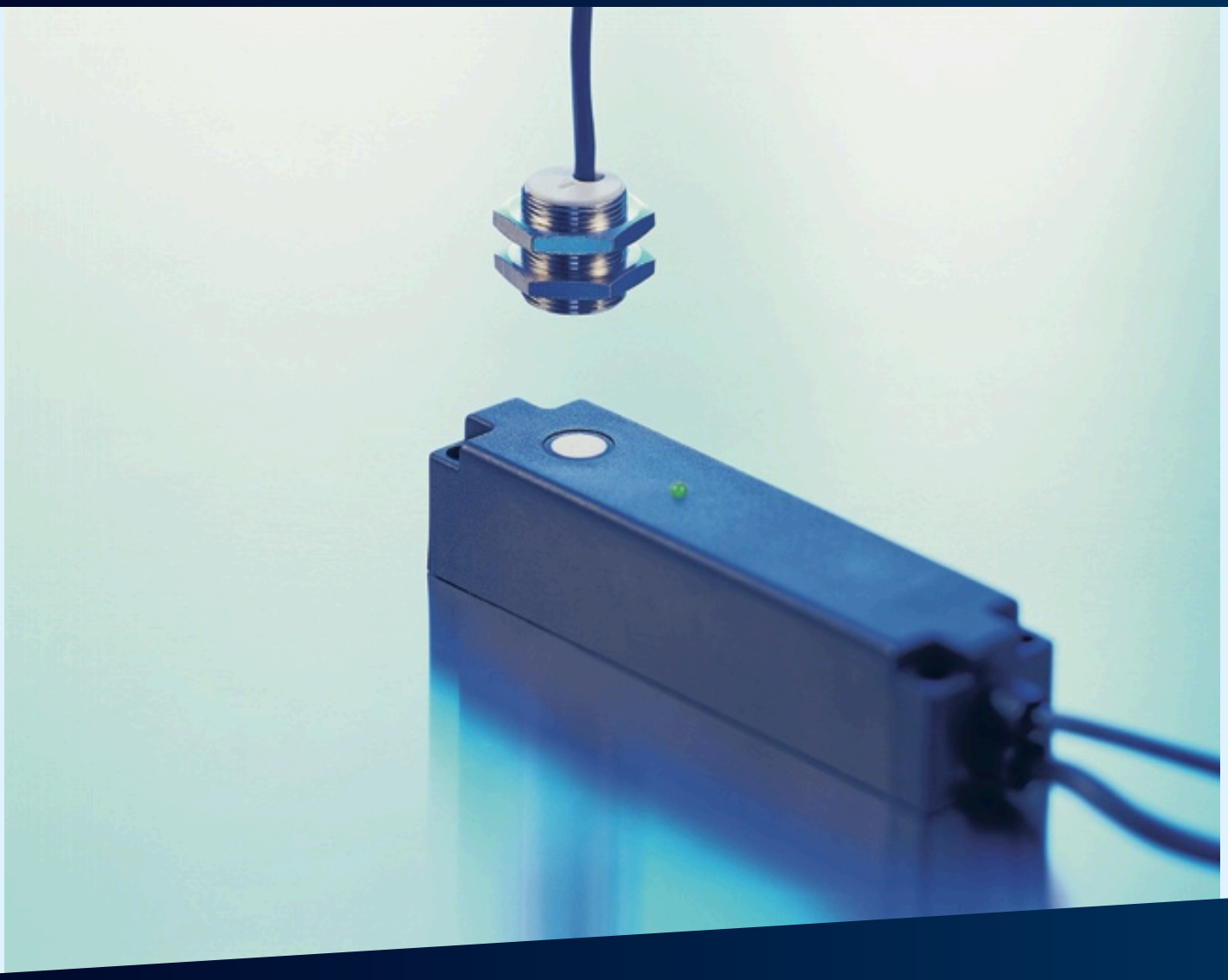
microsonic



Extrait de notre catalogue en ligne :

# *dbk-4/Empf/CEE/O/QP*

Mise à jour: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

**Archivsensor**

# dbk-4/Empf/CEE/O/QP

| Modèle successeur disponible | Veuillez nous contacter |
|---|---|

2 x npn

| | |
|---|---|
| Boîtier | en forme de parallélépipède rectangle |
| Mode de fonctionnement | contrôle de double feuille |
| plage de travail | papier de 20 à 800 g/m$^2$, feuilles métallisées et films jusqu'à 0,25 mm d'épaisseur, feuilles autocollantes |
| Caractéristiques spéciales | récepteur pour contrôle ultrasonique de double feuille<br>en forme de parallélépipède rectangle<br>transducteur latéral |

## Spécial ultrason

| | |
|---|---|
| Procédé de mesure | mode de pulsation avec évaluation d'amplitude |
| Fréquence du transducteur | 400 kHz |
| Zone morte | 7 mm devant émetteur et récepteur |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Tension de service $U_B$ | 20-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité |
| Ondulation résiduelle | ± 10 % |
| Consommation de courant à vide | ≤ 45 mA |
| Type de raccordement | câble PVC de 2 m, 5 × 0,25 mm$^2$ |

## Sorties

| | |
|---|---|
| Sortie 1 | sortie double feuille<br>npn : $I_{max}$ = 500 mA (-UB+2V)<br>NF, anti-court-circuit |
| Ausgang 2 | sortie feuille manquante<br>npn : $I_{max}$ = 500 mA (-UB+2V)<br>NF, anti-court-circuit |
| Temps de réponse | 2,5 ms bzw. 6,5 ms en mode continu |

## Entrées

| | |
|---|---|
| Entrée 1 | contrôle de sortie |

## Boîtier

| | |
|---|---|
| Matériau | corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT |
| Transducteur ultrasonique | mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre |
| Indice de protection (selon EN 60529) | IP 65 |
| Température de service | +5° C à +60° C |
| Température de stockage | -40° C à +85° C |
| Poids | |

## Équipement/Particularités

| | |
|---|---|
| Éléments de réglage | pas nécessaire |
| Possibilités de réglage | pas nécessaire |
| Éléments de visualisation | 1 x Duo-LED; verte : alimentation / rouge : double feuille / rouge clignotante : feuille manquante |

## Dessin à l'échelle

